



ipw 1763/4

**PATENT APPLICATION**

**IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE**

In re application of

Docket No: Q82315

Michel PUECH, et al.

Appln. No.: 10/500,654

Group Art Unit: 1763

Confirmation No.: 2879

Examiner: Not Assigned

Filed: July 02, 2004

For: A METHOD AND APPARATUS FOR ANISOTROPICALLY ETCHING SILICON  
WITH A HIGH ASPECT RATIO

**REQUEST FOR CORRECTION OF INVENTORSHIP UNDER 37 C.F.R. § 1.48(a)**

**MAIL STOP PETITIONS**

Commissioner for Patents  
P.O. Box 1450  
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Applicants request correction of inventorship, adding two inventors, Tony Zilstra and Michiel Blauw, to the above-identified national stage application of PCT/FR02/04588. The omission of these two inventors from the inventorship when the application was originally filed was inadvertent and unintentional.

Submitted herewith are a declaration executed by all four inventors, an executed copy of *Assent of Assignee to Addition of Added Inventors*, and a copy of an executed *Statement of Inventors*.

03/18/2005 SZEWDIE1 00000040 10500654

01 FC:1464

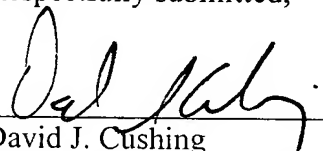
130.00 0P

Request for Correction of Inventorship  
USSN 10/500,654

A check for the statutory fee of \$130.00 is attached. The USPTO is directed and authorized to charge all required fees, except for the Issue Fee and the Publication Fee, to Deposit Account No. 19-4880. Please also credit any overpayments to said Deposit Account. A duplicate copy of this paper is attached.

Based on the above, Applicants request the addition of the two inventors, along with the issuance of a corrected Official Filing Receipt showing all four inventors.

Respectfully submitted,

  
\_\_\_\_\_  
David J. Cushing  
Registration No. 28,703

SUGHRUE MION, PLLC  
Telephone: (202) 293-7060  
Facsimile: (202) 293-7860

WASHINGTON OFFICE

**23373**

CUSTOMER NUMBER

Date: March 17, 2005



Declaration and Power of Attorney for Patent Application

Déclaration et Pouvoirs pour Demande de Brevet

French Language Declaration

En tant que l'inventeur nommé ci-après, je déclare par le présent acte que:

As a below named inventor, I hereby declare that:

Mon domicile, mon adresse postale et ma nationalité sont ceux figurant ci-dessous à côté de mon nom.

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

Je crois être le premier inventeur original et unique (si un seul nom est mentionné ci-dessous), ou l'un des premiers co-inventeurs originaux (si plusieurs noms sont mentionnés ci-dessous) de l'objet revendiqué, pour lequel une demande de brevet a été déposée concernant l'invention de la description identifiée par le numéro de référence

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention in the specification identified by Docket No.

104381/MAH/VAC

Je déclare par le présent acte avoir passé en revue et compris le contenu de la description ci-dessus, revendications comprises.

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims.

Je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56.

Je revendique par le présent acte avoir la priorité étrangère, en vertu du Titre 35, § 119(a)-(d) ou § 365(b) du Code des Etats-Unis, sur toute demande étrangère de brevet ou certificat d'inventeur ou, en vertu du Titre 35, § 365(a) du même Code, sur toute demande internationale PCT désignant au moins un pays autre que les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, j'ai aussi indiqué ci-dessous toute demande étrangère de brevet, tout certificat d'inventeur ou toute demande internationale PCT ayant une date de dépôt précédant celle de la demande à propos de laquelle une priorité est revendiquée.

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, § 119(a)-(d) or § 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or § 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below, and have also identified below any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

Prior foreign application(s) for which priority is claimed

Demande(s) de brevet étrangère(s) antérieure(s) dont la priorité est revendiquée

(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)
02 00 032	FRANCE	03 JANUARY 2002

Prior foreign applications for which priority is not claimed

Demande(s) de brevet étrangères antérieure(s) dont la priorité n'est pas revendiquée

(Number) (Numéro)	(Country) (Pays)	(Day/Month/Year Filed) (Jour/Mois/Année de dépôt)

## French Language Declaration

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 119(c) du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet provisoire effectuée aux Etats-Unis et figurant ci-dessous.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 119(c) of any United States provisional application(s) listed below.

\_\_\_\_\_  
(Application No.)  
(No de demande)

\_\_\_\_\_  
(Filing Date)  
(Date de dépôt)

Je revendique par le présent acte tout bénéfice, en vertu du Titre 35, § 120 du Code des Etats-Unis, de toute demande de brevet effectuée aux Etats-Unis, ou en vertu du Titre 35, § 365(c) du même Code, de toute demande internationale PCT désignant les Etats-Unis et figurant ci-dessous et, dans la mesure où l'objet de chacune des revendications de cette demande de brevet n'est pas divulgué dans la demande antérieure américaine ou internationale PCT, en vertu des dispositions du premier paragraphe du Titre 35, § 112 du Code des Etats-Unis, je reconnais devoir divulguer toute information pertinente à la brevetabilité, comme défini dans le Titre 37, § 1.56 du Code fédéral des réglementations, dont j'ai pu disposer entre la date de dépôt de la demande antérieure et la date de dépôt de la demande nationale ou internationale PCT de la présente demande.

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, § 120 of any United States application(s), or § 365(c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, § 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, § 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of this application.

10/500654  
(Application No.)  
(NO de demande)

10/500654  
(Filing Date)  
(Date de dépôt)

\_\_\_\_\_  
(Status)(patented, pending, abandoned)  
(Statut)(breveté, en cours d'examen, abandonné)

Je déclare par le présent acte que toute déclaration ci-incluse est, à ma connaissance, véridique et que toute déclaration formulée à partir de renseignements ou de suppositions est tenue pour véridique; et de plus, que toutes ces déclarations ont été formulées en sachant que toute fausse déclaration volontaire ou son équivalent est passible d'une amende ou d'une incarcération, ou des deux, en vertu de la Section 1001 du Titre 18 du Code des Etats-Unis, et que de telles déclarations volontairement fausses risquent de compromettre la validité de la demande de brevet ou du brevet délivré à partir de celle-ci.

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

## French Language Declaration

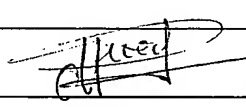
POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Adresser toute correspondance à:

Send Correspondence to:  
SUGHRUE MION, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800  
Washington, D.C. 20037-3213

Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor (First Middle Last) Michel PUECH		
Signature de l'inventeur	Date	Inventor's signature	Date
Domicile	 2nd September 2004 9 Chemin du Bois Bernard 74370 METZ-TESSY, FRANCE		
Nationalité	Citizenship French		
Adresse postale	Post Office Address 9 Chemin du Bois Bernard 74370 METZ-TESSY, FRANCE		
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any (First Middle Last) Emile van der DRIFT		
Signature du second inventeur	Date	Second inventor's signature	Date
Domicile	DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS		
Nationalité	Citizenship		
Adresse postale	Post Office Address DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS		

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

## French Language Declaration

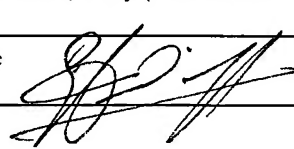
POUVOIRS: En tant que l'inventeur cité, je désigne par la présente l'(les) avocat(s) et/ou agent(s) suivant(s) pour qu'ils poursuive(nt) la procédure de cette demande de brevet et traite(nt) toute affaire s'y rapportant avec l'Office des brevets et des marques: (mentionner le nom et le numéro d'enregistrement).

John H. Mion, Reg. No. 18,879; Thomas J. Macpeak, Reg. No. 19,292; Robert J. Seas, Jr., Reg. No. 21,092; Darryl Mexic, Reg. No. 23,063; Robert V. Sloan, Reg. No. 22,775; Peter D. Olexy, Reg. No. 24,513; J. Frank Osha, Reg. No. 24,625; Waddell A. Biggart, Reg. No. 24,861; Louis Gubinsky, Reg. No. 24,835; Neil B. Siegel, Reg. No. 25,200; David J. Cushing, Reg. No. 28,703; John R. Inge, Reg. No. 26,916; Joseph J. Ruch, Jr., Reg. No. 26,577; Sheldon I. Landsman, Reg. No. 25,430; Richard C. Turner, Reg. No. 29,710; Howard L. Bernstein, Reg. No. 25,665; Alan J. Kasper, Reg. No. 25,426; Kenneth J. Burchfiel, Reg. No. 31,333; Gordon Kit, Reg. No. 30,764; Susan J. Mack, Reg. No. 30,951; Frank L. Bernstein, Reg. No. 31,484; Mark Boland, Reg. No. 32,197; William H. Mandir, Reg. No. 32,156; Scott M. Daniels, Reg. No. 32,562; Brian W. Hannon, Reg. No. 32,778; Abraham J. Rosner, Reg. No. 33,276; Bruce E. Kramer, Reg. No. 33,725; Paul F. Neils, Reg. No. 33,102; and Brett S. Sylvester, Reg. No. 32,765; and Robert M. Masters, Reg. No. 35,603.

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith: (list name and registration number)

Adresser toute correspondance à:


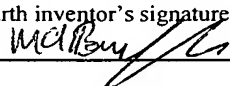
Send Correspondence to:  
SUGHRUE MION, PLLC  
2100 Pennsylvania Avenue, N.W., Suite 800  
Washington, D.C. 20037-3213

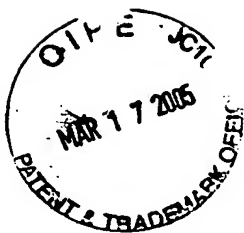
Nom complet de l'unique ou premier inventeur	Full name of sole or first inventor (First Middle Last) Michel PUECH
Signature de l'inventeur	Inventor's signature
Date	Date
Domicile	9 Chemin du Bois Bernard 74370 METZ-TESSY, FRANCE
Nationalité	Citizenship French
Adresse postale	Post Office Address 9 Chemin du Bois Bernard 74370 METZ-TESSY, FRANCE
Nom complet du second co-inventeur, le cas échéant	Full name of second joint inventor, if any (First Middle Last) Emile VAN DER DRIFT
Signature du second inventeur	Second inventor's signature 
Date	Date 5-10-2004
Domicile	DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS

(Fournir les mêmes renseignements et la signature de tout co-inventeur supplémentaire.)

(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)

## French Language Déclaration

Nom complet du troisième co-inventeur, le cas échéant	Full name of third joint inventor, if any (First Middle Last) Tony ZIJLSTRA
Signature du troisième l'inventeur	Third inventor's signature  Date <b>5-10-2004</b>
Domicile	DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS
Nom complet du quatrième co-inventeur, le cas échéant	Full name of fourth joint inventor, if any (First Middle Last) Michiel BLAUW
Signature du quatrième l'inventeur	Fourth inventor's signature  Date <b>30 September 2004</b>
Domicile	DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS
Nationalité	Citizenship <b>Dutch</b>
Adresse postale	Post Office Address DIMES/TU Delft Feldmannweg 17 2628 CT DELFT THE NETHERLANDS
Nom complet du cinquième co-inventeur, le cas échéant	Full name of fifth joint inventor, if any (First Middle Last)
Signature du cinquième l'inventeur	Fifth inventor's signature
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address
Nom complet du sixième co-inventeur, le cas échéant	Full name of sixth joint inventor, if any (First Middle Last)
Signature du sixième l'inventeur	Sixth inventor's signature
Domicile	Residence
Nationalité	Citizenship
Adresse postale	Post Office Address



PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

PCT/FR02/04588

Docket No: Q82315

Michel PUECH, et al.

AppIn. No.: Not Assigned

Group Art Unit: Not Assigned

Confirmation No.: Not Assigned

Examiner: Not Assigned

Filed: July 02, 2004

For: A METHOD AND APPARATUS FOR ANISOTROPICALLY ETCHING SILICON  
WITH A HIGH ASPECT RATIO

ASSENT OF ASSIGNEE TO ADDITION OF ADDED INVENTORS

MAIL STOP PCT

Commissioner for Patents

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

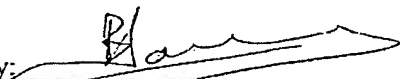
Sir:

The Assignee of the above-identified application, Alcatel, hereby consents to the addition of the inventors, Tony Zijlstra and Michiel Blauw. The omission of the inventors for the above-identified PCT Application PCT/FR02/04588, entered as a national stage in the United States on July 2, 2004, was unintentional. The undersigned hereby states that he is authorized to act on behalf of the assignee.

Alcatel

Date: March 3, 2005

By:

  
Bernard Lamoureux

Senior Intellectual Property Counsel





PATENT APPLICATION

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

In re application of

PCT/FR02/04588

Docket No: Q82315

Michel PUECH, et al.

Appln. No.: Not Assigned

Group Art Unit: Not Assigned

Confirmation No.: Not Assigned

Examiner: Not Assigned

Filed: July 02, 2004

For: A METHOD AND APPARATUS FOR ANISOTROPICALLY ETCHING SILICON  
WITH A HIGH ASPECT RATIO

STATEMENT OF ADDED INVENTORS

MAIL STOP PCT

Commissioner for Patents

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

We, Tony ~~Zijlstra~~ and ~~Michiel~~ Blauw, hereby declare that the error in inventorship, i.e., the omission of our names for PCT FR02/04588 was unintentional and occurred without deceptive intention on our part.

We further declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issuing thereon.

Date: 7 September 2004

Date: 30 September 2004

  
Tony ZIJLSTRA

  
MICHEL Blauw